



**Universidad Nacional Mayor de San Marcos**

**Universidad del Perú. Decana de América**

Facultad de Medicina

Unidad de Posgrado

Programa de Segunda Especialización en Medicina Humana

**Manejo preventivo de la hipotensión por anestesia  
raquídea en cesáreas electivas en el Hospital Nacional  
Dos de Mayo, Lima 2014**

**TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**

Para optar el Título de Especialista en Gineco-obstetricia

**AUTOR**

**Gerson RAMOS QUILLAS**

Lima, Perú

2014

## **Resumen**

El objetivo del estudio fue comparar los resultados perinatales de los neonatos muy pretérmino con presentación de vértice según la vía del parto durante el año 2012. En el Instituto Nacional Materno Perinatal de Lima – Perú se realizó un estudio retrospectivo transversal, observacional analítico de tipo casos y controles.

Se compararon los resultados neonatales de 57 gestantes con parto muy pretérmino por cesárea (casos) con los de 57 gestantes con parto muy pretérmino vía vaginal (controles). El análisis estadístico se realizó con el programa IBM Statistics SPSS 19. La edad de las gestantes varió entre los 14 y 42 años, con una media de 26,4 +/- 7,3 años. El análisis de regresión logística no demostró asociación entre las variables estudiadas: asfixia perinatal, síndrome de dificultad respiratoria, hemorragia intraventricular, enterocolitis necrotizante, trauma obstétrico, convulsiones neonatales, sepsis neonatal, muerte neonatal, paridad y riesgo social con la vía del parto (vaginal o cesárea) en los neonatos muy pretérmino con presentación de vértice. Se concluyó que la vía del parto en infantes muy pretérmino con presentación de vértice no influye sobre los resultados neonatales y que se debe realizar cesárea sólo si existen indicaciones obstétricas que la justifiquen.

**Palabras Clave:** Resultados perinatales, muy pretérmino, vía de parto.

### **Abstract**

The objective he aim of the study was to compare perinatal outcomes of very preterm infants with vertex presentation with those of vaginal births during the year 2012 in the National Maternal Perinatal Institute in Lima - Peru An observational cross-sectional, retrospective case – control study was performed. Neonatal outcomes of 57 pregnant women were compared with very preterm cesarean delivery (cases) with those of 57 pregnant women with very preterm birth vaginally (controls). Statistical analysis was performed with the IBM SPSS Statistics 19 program The age of the pregnant women ranged between 14 and 42 years, with a mean of 26.4 7.3 years +/- . The logistic regression analysis showed no association between the studied variables: perinatal asphyxia, respiratory distress syndrome, intraventricular hemorrhage, necrotizing enterocolitis, birth trauma, neonatal seizures, neonatal sepsis, neonatal death, parity and social risk route of delivery (vaginal or cesarean) in very preterm infants with vertex presentation. It was concluded that the route of delivery in very preterm infants with vertex presentation has no effect on neonatal outcomes and cesarean section should be performed only if there are obstetric indications that justify it.

**Keywords:** Very preterm Perinatal outcomes, mode of delivery: